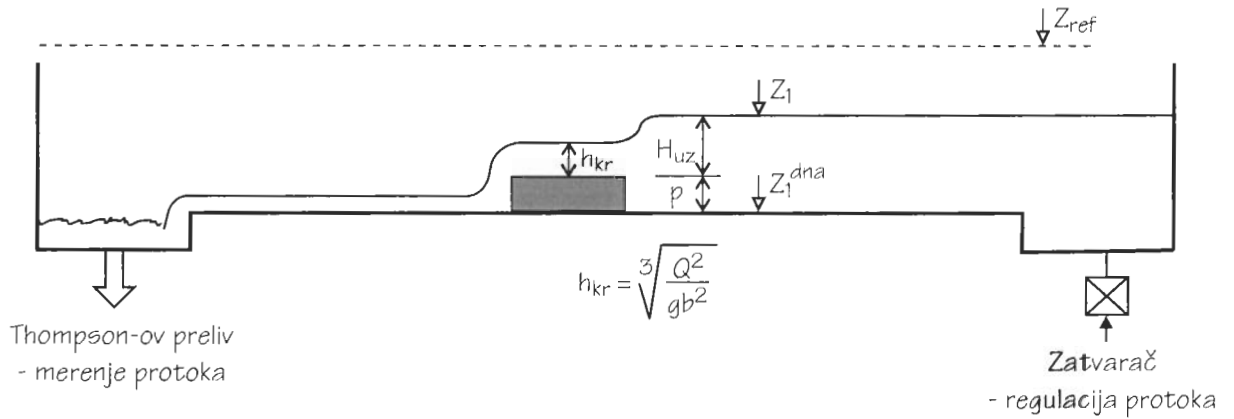


Laboratorijski kanal 1.
 širina kanala $b = 12 \text{ cm}$



Meri se:

- protok, Thompson-ovim prelivom:

$$Q = \frac{5}{16} \sqrt{2g} H_T^5 \quad ; \quad H_T = h_T - h_T^0$$

- uzvodna dubina:

$$H_{uz} = Z_1^{dna} - Z_1 - p$$

Odrediti:

- koeficijent protoka;

$$C_Q = \frac{Q}{b \sqrt{2g} H_{uz}^3} \quad V_{uz} = \frac{Q}{b (H_{uz} + p)}$$

- koeficijent lokalnog gubitka energije između preseka (uz) i preseka na pragu, u kome se javlja kritična dubina.

$$h_T^0 = \dots\dots\dots \text{ cm} \quad Z_1^{dna} = \dots\dots\dots \text{ cm} \quad p = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

		MERENO		RAČUNATO							
		h_T^*	Z_1	Q	H_{uz}	$\sqrt[3]{2gH_{uz}^3}$	C_Q	h_{kr}	$\frac{V_{kr}^2}{2g}$	$\frac{V_{uz}^2}{2g}$	ξ_{1-p}
		cm	cm	L/s	cm	L/s	-	cm	cm	cm	-
PRESEK	1										
	2										
	3										
	4										
	5										

*) Napomena: upisivati direktno čitanja sa merne igle